|  |
| --- |
| ***ЗАДАЧІ ДО ІСПИТУ З ДИСЦИПЛІНИ***  ***«Економіка, планування та організація виробництва»*** |
| 1. | Підприємство придбало верстат, його первісна вартість – \_\_\_\_\_\_\_\_ тис.грн., очікуваний строк використання – \_\_\_роки., ліквідаційна вартість – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тис.грн. Розрахувати прямолінійним методом щорічну суму зносу та залишкову вартість. Рішення подати і аналітичним, і графічним способом. |
| 2. | Визначити виробничу собівартість виробу, якщо норма металу на виріб – \_\_\_\_\_ кг, ціна тонни металу \_\_\_\_\_ грн. Відходи становлять \_\_\_\_ кг, а реалізуються за ціною \_\_\_\_\_\_ грн. за тонну. Основна заробітна плата виробничих робітників на один виріб – \_\_\_\_\_\_ грн., додаткова заробітна плата – \_\_\_\_\_%. Відрахування на соціальне страхування та фонд зайнятості – 22%, витрати на утримання та експлуатацію обладнання – \_\_\_\_\_%, загальновиробничі витрати – \_\_\_\_\_\_%. |
| 3. | На балансі підприємства знаходиться вантажівка вартістю \_\_\_\_\_\_ тис.грн. Вартість зносу якої становить \_\_\_\_\_ тис.грн., справедлива вартість - \_\_\_\_\_\_ тис.грн.Визначити індекс переоцінки автомобіля та його вартість після переоцінки. Визначте яким чином буде здійснюватись переоцінка у цьому випадку? |
| 4. | За планом підприємства на рік основна продукція для реалізації складає суму \_\_\_\_\_\_\_ тис. грн. Крім цього, заплановано надати послуги промислового характеру на сторону на суму \_\_\_\_\_\_\_ тис. грн. Напівфабрикатів виготовлено на суму \_\_\_\_\_\_тис. грн. , з них використовується у власному виробництві – на \_\_\_\_\_\_ тис. грн. Залишки готової продукції на складі і товари відвантажені, але ще не оплачені покупцем, на початок року склали суму \_\_\_\_\_\_тис. грн., на кінець року – \_\_\_\_\_\_тис. грн. Незавершене виробництво на кінець року збільшиться в порівнянні з початком року на \_\_\_\_\_\_ тис. грн.За наведеними характеристиками виробництва необхідно визначити обсяг товарної, валової та реалізованої продукції.  |
| 5. | Визначити показники чистої приведеної вартості (NPV) та індексу рентабельності (PI) 2-х інвестиційних проектів, обрати який із варіантів являється найбільш ефективним. Норма дисконту дорівнює \_\_\_\_\_%. За першим варіантом капіталовкладення складають \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ млн. грн. , за другим – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ млн. грн. Грошові потоки по рокам представлені в таблиці (млн. грн.).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 варіант |  |  |  |
| 2 варіант |  |  |  |

 |
| 6. | Існує наступний варіант руху грошових коштів за інвестиційним проектом :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Витрати коштів* | *Витрати коштів* | *Надходження коштів* | *Надходження коштів* | *Надходження коштів* |
| *0* | *0* | *1 рік* | *2 рік* | *3 рік* |
|  |  |  |  |  |

Необхідно дати оцінку доцільності проекту за показником «простий строк окупності». |
| 7. | Визначити виручку підприємства у II кварталі за касовим методом і методом нарахувань, якщо мали місце такі операції:* надійшла передоплата за продукцію, що буде відвантажена у III кварталі – \_\_\_\_\_\_\_\_ тис. грн.;
* покупці оплатили рахунки за продукцію, відвантажену в I кварталі в сумі \_\_\_\_\_\_\_\_\_тис. грн.;
* за відвантажену продукцію у цьому кварталі покупцям виставлено рахунки на \_\_\_\_\_\_\_ тис. грн.;
* покупці оплатили рахунки на \_\_\_\_\_\_\_\_ тис. грн.
 |
| 8. | Дохід підприємства від реалізації продукції \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ грн. (у т.ч. ПДВ). Прямі та непрямі виробничі витрати, що припадають на обсяг реалізованої продукції, становлять: на оплату праці основних працівників – \_\_\_\_\_\_грн., нарахування на неї – \_\_\_\_\_\_\_\_ грн., сировина і матеріали – \_\_\_\_\_\_\_ грн., на амортизацію основних виробничих фондів – \_\_\_\_\_\_грн. Дохід від дооцінки запасів товарно-матеріальних цінностей становить \_\_\_\_\_\_\_ грн. Адміністративні витрати – \_\_\_\_\_\_грн., витрати, пов’язані зі збутом продукції – \_\_\_\_\_\_ грн. Визначити валовий прибуток, фінансовий результат від операційної діяльності, фінансовий результат до оподаткування та кінцевий фінансовий результат. Підприємство є платником податку на додану вартість за ставкою 20%, а також податку на прибуток за ставкою 25%. |
| 9. | Планова трудомісткість одного виробу – \_\_\_\_\_\_\_ н-год. Кількість робочих днів – \_\_\_\_\_\_ днів, річний обсяг виробництва – \_\_\_\_\_\_\_\_ тис.шт. Підприємство працює у дві зміни, тривалість зміни – 8 год., втрати на регламентовані простої \_\_\_\_%. Середній процент виконання норм виробітку \_\_\_\_\_\_%. Визначити планову чисельність робітників-відрядників.  |
| 10. | Обсяг товарної продукції, отриманої підприємством в звітному періоді, склав \_\_\_\_\_\_\_\_\_тис. грн., продуктивність праці одного робітника – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ грн. Планом організаційно-технічних заходів передбачається впровадження нової автоматичної лінії, що призведе до зменшення чисельності робітників у плановому році на \_\_\_\_\_\_\_ осіб. Обсяг товарної продукції при цьому має збільшитися на \_\_\_\_\_\_\_%. Визначте темп росту продуктивності. Зробіть необхідні висновки. |
| 11. | Для виробництва продукції використовується 2 види сировини: А і Б. Середньодобові витрати сировини А для виробництва «1» продукції складає \_\_\_\_\_\_\_ тонни, сировини Б – \_\_\_\_\_\_\_\_ тонни. Ціни на сировину складають відповідно \_\_\_\_\_\_\_ тис. грн. і \_\_\_\_\_\_\_\_\_тис. грн. за 1 тонну. Тривалість інтервалу між суміжними постачаннями поточного запасу сировини складає \_\_\_\_ діб, підготовчого запасу – \_\_\_\_ доби, страхового запасу – 1 доба. Середньодобовий випуск 1 тонни товарної продукції за її виробничою собівартістю складає суму \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_грн. Частка витрат на НЗВ складає \_\_\_\_\_\_% у загальній виробничій собівартості виготовленої продукції. Відповідно до технологічного регламенту тривалість виробничого циклу складає \_\_\_\_ діб. За наведеними даними розрахуйте норматив виробничих запасів і НЗВ на підприємстві. |
| 12. | Як зміниться заробітна плата, якщо розцінки на продукцію збільшаться на \_\_\_\_%, а обсяги виробництва згідно з ринковим попитом впадуть на \_\_\_\_\_%. Поясність отриману відповідь за допомогою обчислення відповідного індексу. |
| 13. | Постійні витрати підприємства на виготовлення продукції за попередніми оцінками склали суму в \_\_\_\_\_\_\_тис. грн., їх орієнтовна частка в сумі сукупних витрат складає \_\_\_\_\_\_%. Пробний обсяг виробництва нової продукції має скласти \_\_\_\_\_\_\_тис. одиниць. Ціноутворення на продукцію, виготовлену підприємством здійснюють за методом «середні витрати + прибуток» з урахуванням ПДВ. Ціна одиниці найбільшого на ринку аналогу у конкурента знаходиться на рівні \_\_\_\_\_\_\_грн. Визначити доцільність виробництва нової продукції, якщо норма прибутковості її виробництва закладена на рівні 25%.  |
| 14. | Необхідно нарахувати амортизацію за допомогою кумулятивного методу на основне виробниче устаткування, якщо корисний термін його експлуатації складає \_\_\_\_\_\_роки. Первісна вартість устаткування \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_грн., ліквідаційна вартість – \_\_\_\_\_\_\_\_\_ грн. Рішення подайте чи аналітичним способом. |
| 15. | Визначте середньорічну вартість основних фондів підприємства, якщо відомо, що вартість основних фондів на початок року становила \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тис. грн., «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ було введено основних фондів на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_тис. грн., а «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_виведено на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_тис. грн. |
| 16. | Необхідно обчислити моральний знос на об’єкт основних виробничих фондів, яким є механічний транспортер.На підприємстві було закуплено і змонтовано новий автоматичний транспортер з автономним управлінням, часова продуктивність якого складає \_\_\_\_\_\_\_\_\_ готових виробів на годину порівняно з продуктивністю механічного транспортера, яка становить \_\_\_\_\_\_\_ виробів на годину |
| 17. | Визначити ціну роздрібної торгівлі та метод ціноутворення за наведеними даними: собівартість виробу – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_грн., норма прибутку – \_\_\_\_\_\_\_ %, ставка ПДВ – 20 %, збутова націнка – \_\_\_\_\_\_ %, торговельна націнка – \_\_\_\_\_ %.  |
| 18. | Розрахувати відсоткове зростання продуктивності праці порівняно з планом, якщо план випуску продукції –\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_тис. грн. , чисельність персоналу – \_\_\_\_\_\_\_\_ чол., фактичний план виконано на \_\_\_\_\_\_\_%, а чисельність зменшиться на \_\_\_\_\_чол.  |
| 19. | Термін корисного використання виробничої машини становить \_\_\_\_\_\_\_ років. Моральне зношування, що визначається коефіцієнтом морального зносу, дорівнює \_\_\_\_\_\_\_. визначити коефіцієнт загального зносу після \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ років експлуатації цієї машини. |
| 20. | За діючими на підприємстві розцінками оплата праці за виконане завдання складає \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ грн. Завдання виконано робітником за \_\_\_\_\_\_ днів при встановленому термінові в \_\_\_\_\_ дні. Згідно з положенням про оплату праці за кожний процент скорочення часу виконання завдання передбачається премія у розмірі \_\_\_\_\_\_% загального заробітку.  |